

AS Narva Vesi joogivee kvaliteedi enesekontroll

Narva ja Narva-Jõesuu linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll

August 2022. a

proovivõtjad: I. Gorlova, tunnistuse nr 751 (kehtiv kuni 10.10.2023); S. Shlypkina, tunnistuse nr 801 (kehtiv kuni 28.03.2024); J. Kašurnikova, tunnistuse nr 1740/20 (kehtiv kuni 27.02.2027)

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №31 "Sipsik"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №18 "Punamütsike"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №37 "Cipollino"	Lasteaed "Karikakar"	SOS Lasteküla	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	köögikraan	
Adress	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	26 Juuli 13a, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kreenholmi 8a, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A. Daumani 11, Narva	Karja 25, Narva-Jõesuu	E. Vilde 63a, Narva-Jõesuu	
Proovi võtmise kuupäev	09.08.2022	09.08.2022	16.08.2022	16.08.2022	30.08.2022	30.08.2022	30.08.2022	30.08.2022	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	18,7	16,0	18,9	16,8	20,3	18,0	17,0	16,0	
pH	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	8,1		≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures	336	336	337	337	336	336	857	873	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		
Maitse, palli	1	1	1	1	1	1	1		Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Lõhn, palli	1	1	1	1	1	1	1		
Hägusus, NTU	<0,10	0,16	<0,10	0,12	<0,10	0,22	0,17		1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,50	0,32	0,52	0,20	0,63	0,39			≤0,5 ja ≤ 1,0
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	<40			200
Ammoonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), mg/l	0,219	0,181	0,240	0,086	0,274	0,180	0,124		0,5
Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), mg/l	0,006	0,065	0,006	0,313	0,005	0,117			0,5
Üldraud (Fe <sub>üld</sub> ), µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	<40	107	85	200,0
Oksüdeeritavus (KHT <sub>Mn</sub> ), mgO/l	2,4	2,5	2,3	2,3	2,4	2,4	1,3		5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	4,3	4,3	4,3	4,2	4,4	4,3	1,0		ebaloomulike muutusteta
Üldkaredus, mmol/l							0,35		
Kaltsium (Ca <sup>2+</sup> ), mg/l							7,7		
Magneesium (Mg <sup>2+</sup> ), mg/l							3,8		
Vesinikkarbonaat (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), mg/l					151		203		
<i>Escherichia Coli</i> , arv/100ml	0	0	0	0	0	0	0		0
Coli-laadsed bakterid, arv/100 ml	0	0	0	0	0	0	0		0
Kolooniate arv 22 °C juures, arv/ml	0	0	0	0	0	0	0		ebaloomulike muutusteta

\* - Joogivee kvaliteedinõuded ja piirsisaldused on esitatud Sotsiaalministri 24.09.2019 määruses nr 61.

Vastus "<..." - tulemus on avastamis- ja määramispiiri vahel.

Joogivee proovide analüüsid on teostatud AS Narva Vesi Keemialaboris ja OÜ GL Grover laboratoorsete uuringute osakonnas.

Koostas:

Diana Ilus

Veepuhastusjaama keemia ja tehnoloogia spetsialist

Tel.+372 35 69 025